

Информация о продукции

ArmorLine SEP-Primer

Двухкомпонентная, отверждаемая полиамидным аддуктом эпоксидная грунтовка. После отверждения образует твердое покрытие с высокой стойкостью к коррозии. Возможно нанесение при температурах до -10°C/-14°F. Продукт, содержащий красновато-серый пигмент слюдяной окиси железа, хорошо подходит для нанесения в условиях повышенной влажности и может наноситься на влажные поверхности. Оттенки серовато-желтый и серый содержат цинк-фосфат

<p>Характеристики</p>	<ul style="list-style-type: none"> - электростатически применимый; - очень высокое химическое и механическое сопротивление (защитное покрытие против химических реагентов) - может применяться для изолирования термопластичных покрытий - высокое сопротивление трению - температурная стабильность: постоянное воздействие + 150 °C; короткое воздействие + 180 °C - испытание на адгезию (DIN 53 151): сталь: Gt 0 (очень хороший); цинк: Gt 0 (очень хороший); алюминий. Gt 0 (очень хороший); материалы, усиленные стекловолокном: Gt 0 (очень хороший)
<p>Спецификация</p>	<p>Основа: эпоксидная смола Твердое содержание: 68 по весу - %, 50 по объёму - %</p> <p>Вязкость поставки (DIN 53 211): тиксотропная</p> <p>Вес спецификации (DIN 51 757): 1,556 кг / l</p> <p>Глянец (DIN 67 530):> 10 - 20 % / 60 ° (матовый)</p>

Цвет	Серый/Красный
Расход:	7,6 - 10 м² /литр (при 100 мкм) или 5,0 – 6,3 м² / кг (при 50 мкм)
Упаковка и хранение	1.2 кг, 6 кг, 22,5 кг в плотно закрытых оригинальных контейнерах Срок годности минимум 3 года
Поверхность для нанесения	сталь, оцинкованная сталь, алюминий, пластмассы с упрочнением из стекловолокна, основания с минеральным покрытием
Особые указания	Не наносить при T ниже +10 ⁰ C и влажности воздуха выше 80%. Не смешивать активированный материал с не активированным.
Прикладное применение	Железный металл, сталь: Основное покрытие: Грунт ArmorLine SEP-Primer (толщина слоя: 50 - 70 мкм) Высшее покрытие: ArmorLine Start/Premium/Gloss (толщина слоя: 50 - 60 мкм) Цинк: Основное покрытие: Грунт ArmorLine SEP-Primer (толщина слоя: 50 - 70 мкм) Высшее покрытие: ArmorLine Start/Premium/Gloss (толщина слоя: 50 - 60 мкм) Алюминий: Основное покрытие: Грунт ArmorLine SEP-Primer (толщина слоя: 50 - 70 мкм) Высшее покрытие: ArmorLine Start/Premium/Gloss (толщина слоя: 50 - 60 мкм)

Инструкция по нанесению

Предварительная обработка	Тщательно обезжирить средством ArmorLine Degreaser Отшлифовать абразивом. Непосредственно перед нанесением ещё раз обезжирить.			
Смешивание	3:1 по объёму (4,5:1 по весу) с отвердителем ArmorLine SEP-Primer (компонент В) Добавление разбавителя ArmorLine EP DILUENT ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ готовой к применению смеси 2 часа			
Нанесение	Давление распыла	Диаметр сопла	Количество слоев	Добавление разбавителя
высокого давления	3-5 бар	1,6 - 1,8 мм	1-2	10 -15 %
HVLP	2-3 бар	1,4 - 1,8 мм	1-2	10 -15 %
безвоздушным методом	120-150 бар	0,28 - 0,33 мм	1-2	5 -10 %
Воздушная сушка	параметры сушки	на отлип	монтажная прочность	перекрытие
	При +20 °С	45-50 мин	12 часов	через 4 часа и не позднее, чем через 24 часа. При сушке дольше, чем 24 часа необходима промежуточная шлифовка
	При +60 °С	10-15 мин	45 минут	после остывания

Производитель не несёт ответственность за последствия несоблюдения потребителем технических рекомендаций, в том числе связанных с тем, что потребитель не ознакомился с листами технической информации и инструкциями по применению материалов. Сведения, приведенные в настоящем листе технической информации, соответствуют времени его издания. Производитель оставляет за собой право изменять технические показатели без ухудшения качества в ходе технического прогресса и по причинам, связанным с развитием производства. Компания не может указать все возможные условия применения материалов, поэтому потребитель несет ответственность за определение пригодности данного продукта для конкретных условий применения. Приведенные в листах технической информации рекомендации по применению требуют опытной проверки у потребителя, т.к. вне контроля производителя остаются условия послепродажного хранения, транспортировки и применения продукции, особенно, если совместно используются материалы других производителей. Настоящая информация является собственностью ООО «Армор Профи». Полная или частичная перепечатка данного текста в других печатных изданиях без разрешения компании запрещена.